

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Adriana Regina Bagaldo

(arbagaldo@gmail.com).

Vice-Coordenador (a): Fabiana Lana de Araújo

2. Título do projeto: ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO PARA PEQUENOS RUMINANTES NO RECÔNCAVO DA BAHIA.

3. Código: 2375, processo 23007.00017240/2019-94

4. Data de aprovação: 30/09/2019

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 7 : Produção Animal

6. Resumo

Propõe-se neste projeto avaliar alimentos alternativos para pequenos ruminantes (ovinos e caprinos), que sejam facilmente encontrados no Recôncavo da Bahia. Para isso, serão realizados experimentos que irão avaliar alguns alimentos como a torta de licuri, torta de dendê, farelo de cacau, torta de mamona, gliricídia, algaroba, silagens com aditivos dessas tortas, resíduos da indústria alimentícia, na ração concentrada para ovinos e caprinos mantidos a pasto ou confinados. Serão avaliados o desempenho produtivo, o consumo e a digestibilidade das dietas, degradabilidade “in situ” e “in vitro” desses ingredientes, a avaliação de carcaça; o comportamento ingestivo, avaliação da saúde animal, o desempenho reprodutivo e avaliação de economicidade da inclusão dos alimentos utilizados nas dietas. Todos os experimentos serão conduzidos no setor de ovinocultura da Fazenda Experimental do Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas da UFRB, campus Cruz das Almas – BA. Para cada ensaio serão utilizados quarenta ovinos ou caprinos, não castrados com peso médio de 20 kg, no período experimental de 90 dias, em que 15 dias serão destinados à adaptação às dietas. Os animais serão mantidos em piquetes de capim aruana delimitados por cerca de arame farpado e providos de cochos e bebedouros, ou em baias individuais para os animais confinados. Os animais serão pesados no início e fim do período experimental após jejum total de 12 horas e também serão feitas pesagens intermediárias a cada 21 dias. Os suplementos serão formulados para atender as exigências nutricionais de manutenção de animais com as características e ganho de peso de 0,12 quilogramas diários segundo NRC (2007) sendo



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

